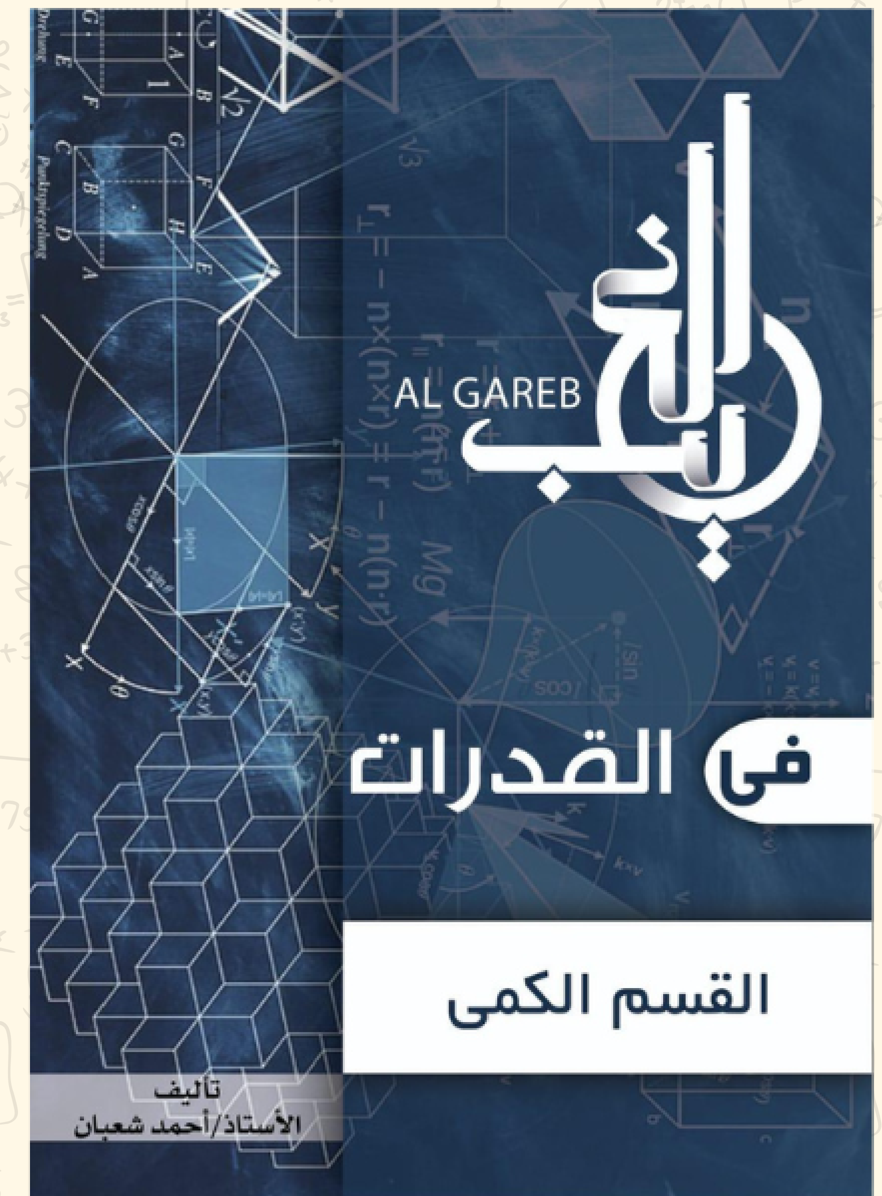
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ أحمد شعبان

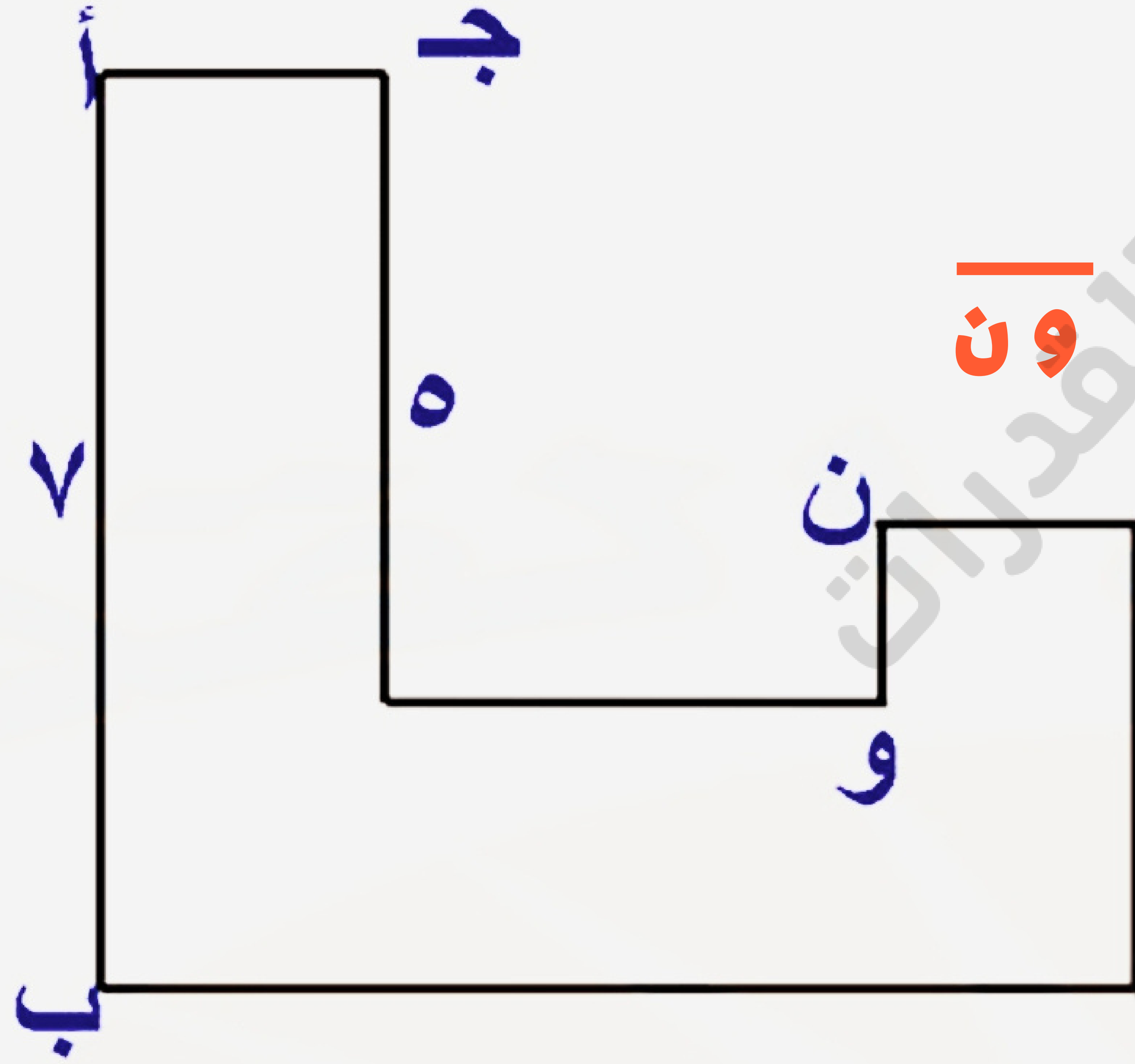
الملف التاسع
{محلول}



0593660647

سؤال 1 قارن بين

-القيمة الأولى : ١ سم -القيمة الثانية : طول $\overline{\text{و ن}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته اذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يوميا، كم يوم يوفره المصنع اذا كانت عدد ساعات العمل يوميا ١٠ ساعات؟

أ ٨

ب ٣٢

ج ١٢

د ١٠

سؤال 3

$$\frac{\frac{١}{٣}}{١ + \frac{١}{٣}} + \frac{١}{٣} =$$

أ) $\frac{٣}{٤}$

ب) $\frac{١٢}{٧}$

ج) $\frac{٧}{١٢}$

د) $\frac{٤}{٣}$

سؤال 4

صندوق به ٤ كرات حمراء و ٣ صفراء و ٥ بيضاء
فما احتمال سحب كرة غير بيضاء عشوائياً ؟

أ) ٥ / ١٢

ب) ٧ / ١٢

ج) ٣ / ١٢

د) ٤ / ١٢

سؤال 5

مربع طول ضلعه ٤ سم قارن بين

-القيمة الأولى : ٩ مساحته -القيمة الثانية : ٩ محيطه عددياً

أ القيمة الأولى أكبر

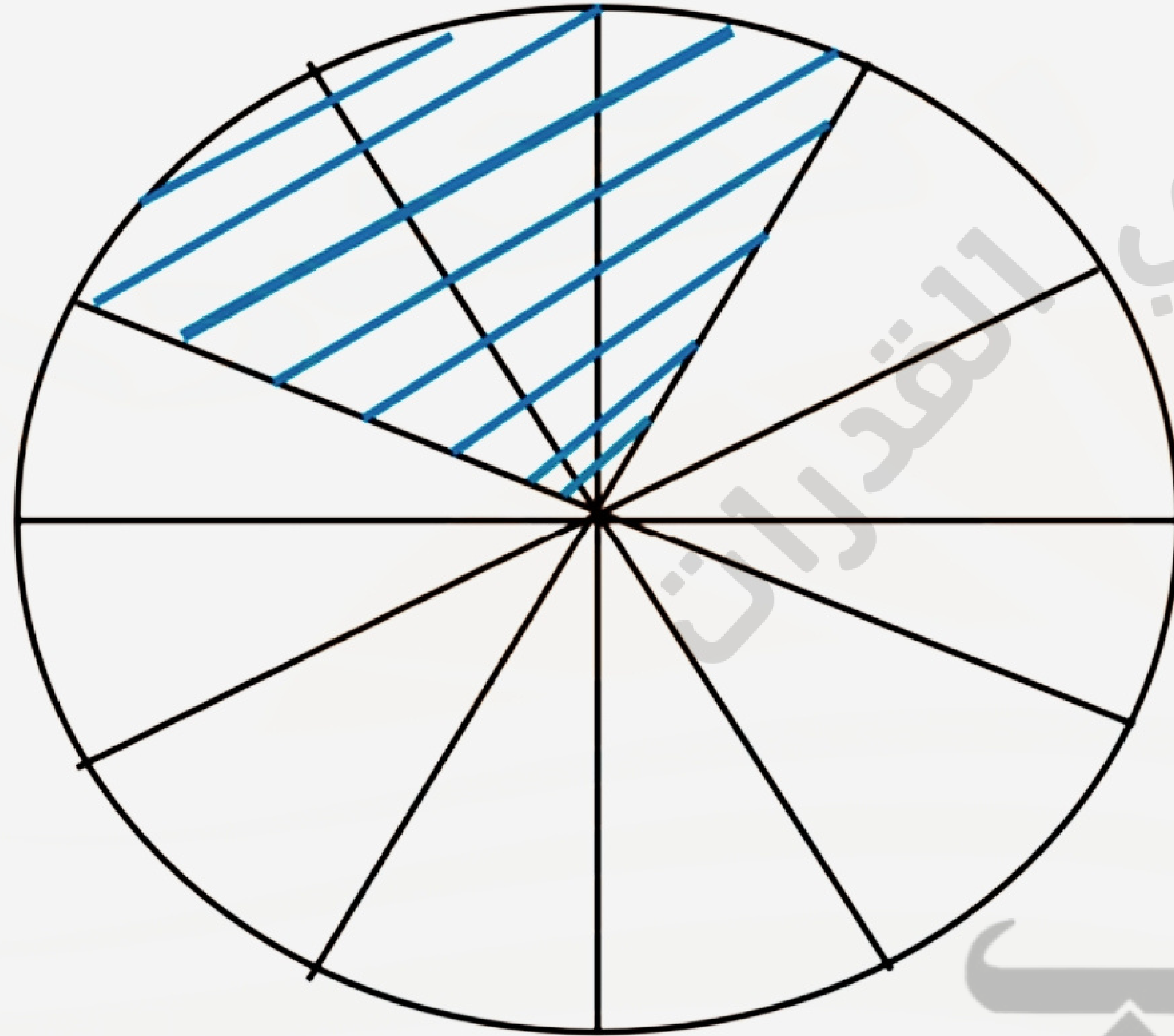
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

أوجد زاوية الجزء المظلل



أ ١٢٠

ب ٩٠

ج ٧٠

د ١٠٠

سؤال 7 قارن بين

القيمة الأولي : -١

القيمة الثانية : $\left(\frac{-١١}{١٠}\right)^{٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

ما مساحة أوجه متوازي مستطيلات أبعاده ٢ سم ، ٢ سم ،٥ سم ؟

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٤٨

د ٩٦

سؤال 9 قارن بين :

القيمة الأولي : $١^{\text{صفر}}$

القيمة الثانية : $-١+١+١-١+١$

أ القيمة الأولى أكبر

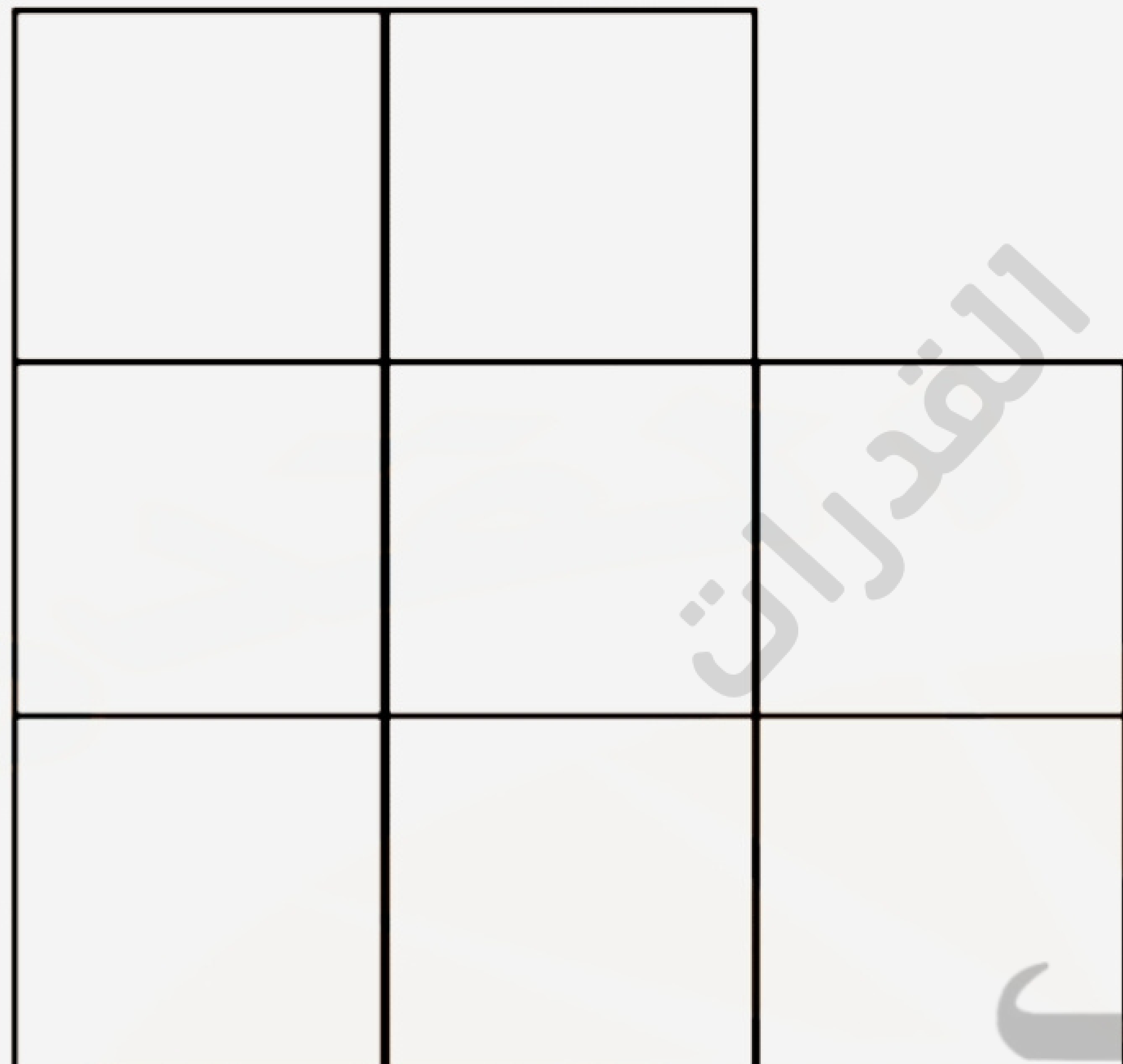
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

كم عدد المربعات في الشكل ؟



أ ٣٢

ب ٩

ج ١١

د ١٣

سؤال 11

ما الفرق بين اصغر عدد فردي مكون من ٣ أرقام ، وأكبر عدد زوجي مكون من رقمين ؟

أ ٢

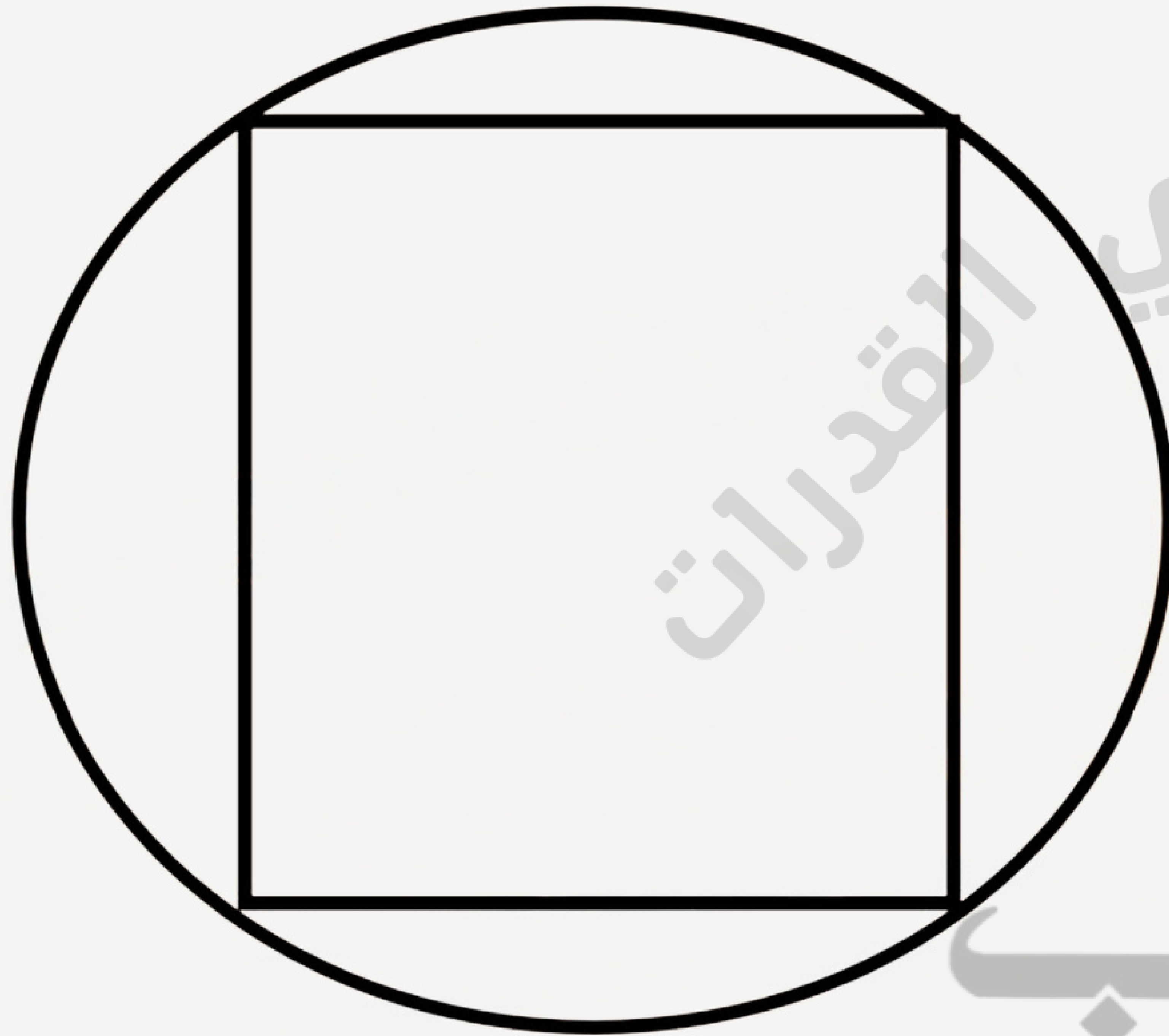
ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 12

الدائرة تمر برؤوس المربع طول ضلعه ٤ سم ، أوجد طول نصف قطر الدائرة



أ ٢

ب $٢\sqrt{٢}$

ج $٤\sqrt{٢}$

د ١

سؤال 13

يستطيع أحمد شراء ٢٥ كرة، فإذا خصم ريالان للكرة فسيستطيع شراء ٥ كرات إضافية بنفس المبلغ ، فكم كان معه ؟

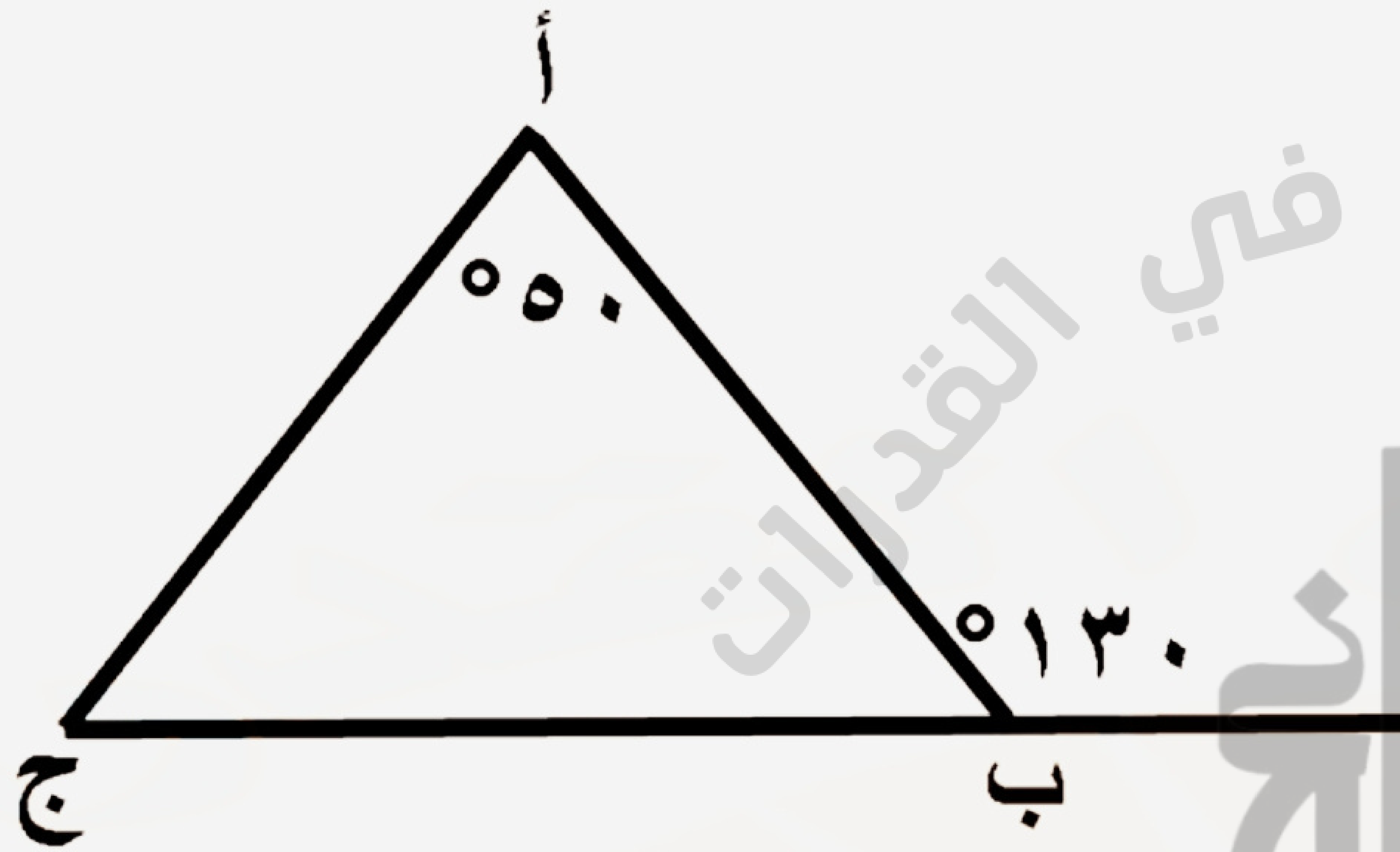
أ ٢٥٠

ب ٣٥٠

ج ٣٠٠

د ٤٠٠

سؤال 14 قارن بين



-القيمة الأولى : ب ج

-القيمة الثانية : أ ج

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 قارن بين

-القيمة الأولى : $٣^{٤} \times ٣^{٤} \times ٣^{٤}$

-القيمة الثانية : $٤^{٣} \times ٤^{٣} \times ٤^{٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

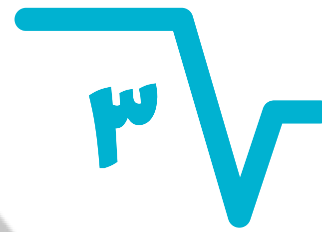
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

$$\sqrt{\sqrt{٨١ \times ٨١ \times ٨١ \times ٨١}} = ...$$


أ) ٣

ب)  $\sqrt{٣}$


ج) ٩


د) ٨١

سؤال 17

١ + ١٠ + ١٠٠ + ١٠٠٠ + ١٠٠٠٠ - ١٠٠ = ...

أ ١١١٠١

ب ١١٠١١

ج ١١١١٠

د ١١٠٠١

سؤال 18

أوجد متوسط القيم ١٢,٧٥ ، ١٣,٢٥ ، ١٦

أ ١٣

ب ١٤

ج ١٥

د ١٦

سؤال 19

إذا كان ١٠ قطع فضية + قطعة ذهبية = ٣ قطع ذهبية

قارن بين :

القيمة الأولي : قطعة واحدة ذهبية

القيمة الثانية : ٥ قطع فضية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

مربع طول قطره ٢√٢ ، رسم بداخله دائرة تمس أضلاع المربع ، ما مساحة الدائرة ؟

أ ط

ب ٢ط

ج ٤ط

د ٩ط

سؤال 21

ما الحد السابع ٣٥، ٣٨ ، ٤١ ، ....

أ ٥١

ب ٥٣

ج ٥٥

د ٥٧

سؤال 22 **أوجد ناتج :**

$$\frac{٢٠١٥^{٢} - ١٤٣٧^{٢}}{٢٠١٥ + ١٤٣٧} - \frac{٢٠١٥^{٢} - ١٤٣٧^{٢}}{٢٠١٥ + ١٤٣٧}$$

أ -١

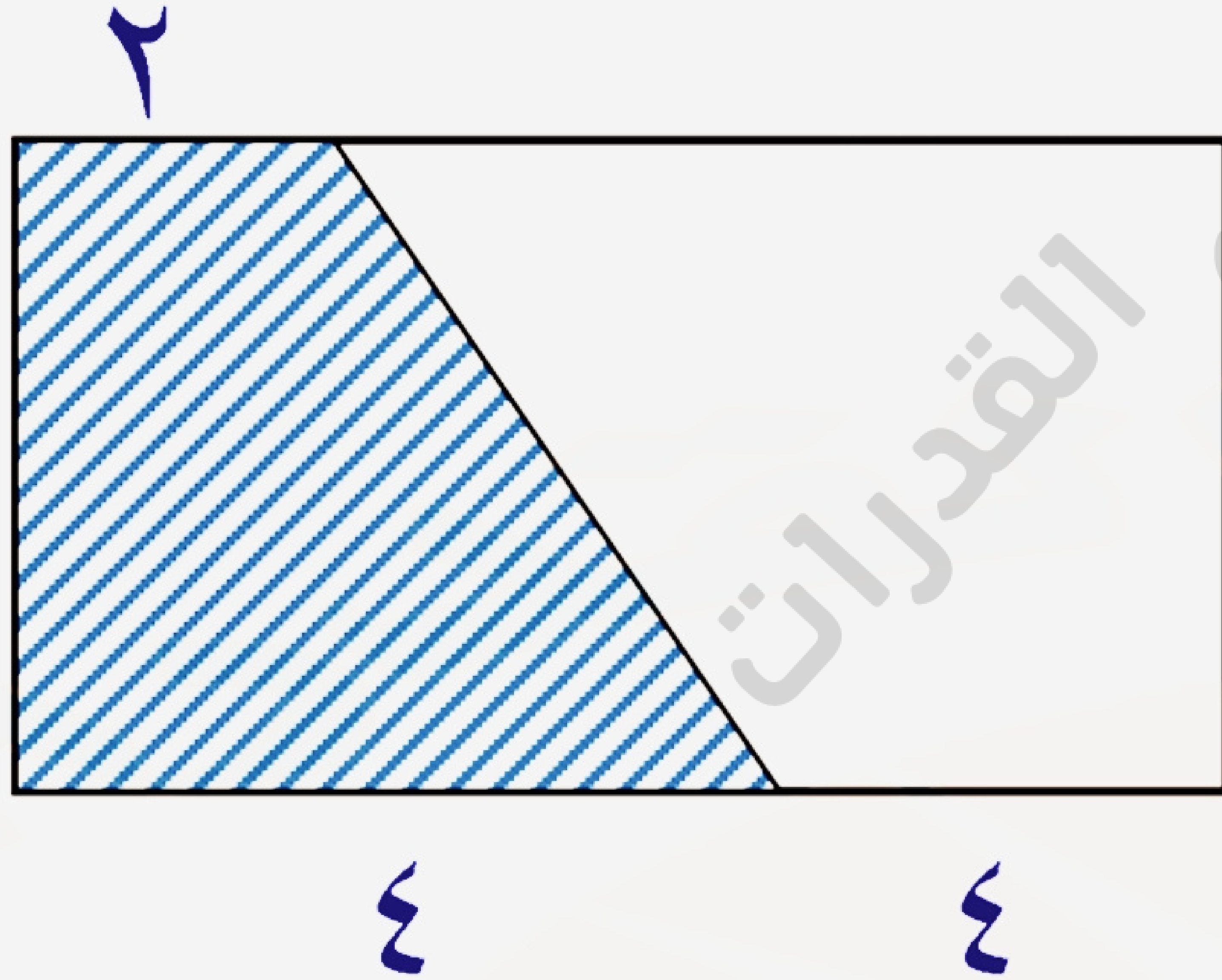
ب ٠

ج ١

د -١١٥٦

سؤال 23

إذا كان مساحة المظلل = ١٢ ، أوجد مساحة المستطيل



أ ٨

ب ١٦

ج ٣٢

د ٣٠

سؤال 24

إذا كان النسبة بين الرجال والنساء ٢ : ٥ وعدد النساء = ٣٠

ونسبة الرجال إلي الأطفال ٢ : ٧ قارن بين :

القيمة الاولي: عدد الأطفال القيمة الثانية : ٣٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

٣ زجاجات سعتهم ٥ لتر سعة زجاجة منهم ٣ لتر أوجد سعة إحدي الزجاجتين الآخرتين علماً بأنهما متساويتين

أ ٥

ب ١

ج ١,٥

د ٢